

COMUNE DI OSTUNI
Provincia di Brindisi
Piazza Libertà, 68 – C.A.P. 72017
partita I.V.A.: 00081090748 –
C.F.: 81000090746
web: www.comune.ostuni.br.it

Settore Lavori Pubblici,
Ambiente, Verde Pubblico
0831/307339 – Fax 0831/336416
e-mail : fciraci@comune.ostuni.br.it

OGGETTO: Lavori di “INTERVENTI DI RIPARAZIONE STRADE RURALI: 1° LOTTO” - C.U.P. : F16G17001010004 - € 250.000,00

VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO

(artt. 23 e 26 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50)

L'anno 2017 il giorno 26 del mese di Luglio il sottoscritto Ing. Federico CIRACI nella sua qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori specificati in oggetto, congiuntamente ai tecnici progettisti:

- Ing. Giovanni Spalluto e Ing. Donato Bari

esperisce la seguente verifica sugli elaborati di progetto esecutivo, ai sensi degli artt.23 e 26 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i..

I^ PARTE : PREMESSE E RICOGNIZIONE DEI DATI.

1. Il Responsabile Unico del procedimento per questo intervento è stato nominato ai sensi dell'art. 31 del D.L. n. 50/2016 nella persona del Dirigente del Settore LL.PP., Ambiente, Verde Pubblico Ing. Federico Ciraci.
2. L'incarico di Progettazione Esecutiva è stata affidato ai seguenti progettisti interni all'Amministrazione Comunale: Ing. Giovanni Spalluto e Ing. Donato Bari
3. In data 25 luglio 2017 i Progettisti interni al Settore Lavori Pubblici dell'Amministrazione Comunale, hanno depositato agli atti dell'Ufficio Tecnico Comunale il Progetto Esecutivo dell'importo complessivo di €250.000,00;

Su tali elaborati non è stato necessario acquisire nulla osta e/o pareri preventivi da parte di altri Enti;

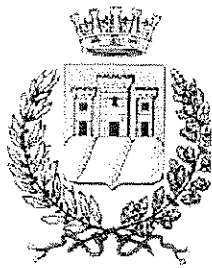
II^ PARTE : ELENCO DEGLI ELABORATI.

Gli elaborati del progetto esecutivo, a mente dell'art. 33 del Regolamento DPR 207/2010, sono quelli riportati a seguire:

1. Tav. 1: Inquadramento territoriale: Stralcio I.G.M. (scala 1:25.000); Stralcio Aerofotogrammetria (Scala 1:10.000);
2. Tav. 2: Planimetria Generale Strada Comunale n.10 (Scala 1:2000); Sezione stradale tipo (scala 1:50); Particolare costruttivo cassonetto stradale (scala 1:10)
3. Tav. 3: Planimetria Generale Strada Comunale n.16 (Scala 1:2000); Sezione stradale tipo (scala 1:50); Particolare costruttivo cassonetto stradale (scala 1:10)
4. Tav. 4: Planimetria Generale Strada Comunale n.17 (Scala 1:2000); Sezione stradale tipo (scala 1:50); Particolare costruttivo cassonetto stradale (scala 1:10)
5. Tav. 5: Planimetria Generale Strada Comunale n.124 (Scala 1:2000); Sezione stradale tipo (scala 1:50); Particolare costruttivo cassonetto stradale (scala 1:10)
6. Tav. 6: Planimetria Generale Strada Comunale n.62 (Scala 1:2000); Sezione stradale tipo (scala 1:50); Particolare costruttivo cassonetto stradale (scala 1:10)

Allegato 1: Relazioni:

1. Relazione Generale del Progetto Esecutivo
2. Relazioni Specialistiche
3. Calcoli Esecutivi delle strutture e degli impianti
4. Piano di Manutenzione dell'opera e delle sue parti
5. Cronoprogramma
6. Piano particellare di esproprio
7. Documentazione Fotografica



COMUNE DI OSTUNI

Provincia di Brindisi

Piazza Libertà, 68 – C.A.P. 72017

partita I.V.A.: 00081090748 –

C.F.: 81000090746

web: www.comune.ostuni.br.it

Settore Lavori Pubblici,
Ambiente, Verde Pubblico

☎ 0831/307339 – Fax 0831/336416

e-mail : fciraci@comune.ostuni.br.it

Allegato 2: l'elenco prezzi unitari;

Allegato 3: il computo metrico del progetto esecutivo e Quadro economico;

Allegato 4: il capitolato speciale d'Appalto e lo schema di contratto

III^a PARTE: VERIFICHE EFFETTUATE SULLA DOCUMENTAZIONE PROGETTUALE (Art. 52 DPR 207/2010).

Le verifiche sulla documentazione progettuale prodotta sono state condotte con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

a) affidabilità, per la quale sono state accertate :

1. l'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
2. la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;

b) completezza ed adeguatezza, per le quali sono state accertate:

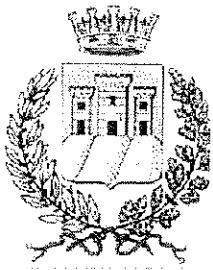
1. la corrispondenza dei nominativi dei progettisti e la verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
2. la completezza documentale mediante il controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
3. l'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
4. l'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
5. l'eshaustività delle modifiche apportate al progetto a seguito dei nulla osta e pareri acquisiti ove venissero richiesti;
6. l'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;

c) leggibilità, coerenza e ripercorribilità, per le quali sono state accertate :

1. la leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
2. la comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;
3. la coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

d) compatibilità, per la quale sono state accertate :

1. la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati :
 - a) inserimento ambientale;
 - b) impatto ambientale;
 - c) funzionalità e fruibilità;
 - d) stabilità delle strutture;
 - e) topografia e fotogrammetria;
 - f) sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
 - g) igiene, salute e benessere delle persone;
 - h) superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;



COMUNE DI OSTUNI
Provincia di Brindisi
Piazza Libertà, 68 – C.A.P. 72017
partita I.V.A.: 00081090748 –
C.F.: 81000090746
web: www.comune.ostuni.br.it

Settore Lavori Pubblici,
Ambiente, Verde Pubblico
0831/307339 – Fax 0831/336416
e-mail : fciraci@comune.ostuni.br.it

- i) sicurezza antincendio;
- j) inquinamento;
- k) durabilità e manutenibilità;
- l) coerenza dei tempi e dei costi;
- l) sicurezza ed organizzazione del cantiere.

IV^a PARTE - VERIFICA DELLA RISPONDEZZA DEGLI ELABORATI PROGETTUALI (Art.53 DPR 207/2010).

I documenti progettuali del progetto **ESECUTIVO** esaminato presentano le seguenti risposnde alla normativa vigente :

a) per le relazioni generali: è stato verificato ed accertato che i contenuti sono coerenti con la descrizione capitolare e grafica;

b) le relazioni di calcolo presenti sono coerenti con :

- 1. le specifiche esplicitate dal committente;
- 2. le norme cogenti;
- 3. le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;
- 4. le regole di progettazione;

c) per le relazioni specialistiche è stato accertato e verificato che i contenuti presenti sono coerenti con:

- 1. le specifiche esplicitate dal committente;
- 2. le norme cogenti;
- 3. le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;
- 4. le regole di progettazione;

d) per gli elaborati grafici, è stato verificato ed accertato che ogni elemento, identificabile sui grafici, è stato descritto in termini geometrici e che, ove non risultino dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;

e) per i capitolati, i documenti prestazionali, e lo schema di contratto, è stato verificato ed accertato :

- che ogni elemento, identificabile sugli elaborati grafici, sia adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare;

- il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di contratto, del capitolato speciale d'appalto e del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;

f) per la documentazione di stima economica, è stato verificato ed accertato che:

- 1. i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;
- 2. i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata;
- 3. i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;



COMUNE DI OSTUNI

Provincia di Brindisi

Piazza Libertà, 68 – C.A.P. 72017

partita I.V.A.: 00081090748 –

C.F.: 81000090746

web: www.comune.ostuni.br.it

Settore Lavori Pubblici,
Ambiente, Verde Pubblico

☎ 0831/307339 – Fax 0831/336416

e-mail : fciraci@comune.ostuni.br.it

4. gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;
 5. i metodi di misura delle opere non usuali e/o standard;
 6. le misure delle opere computate sono corrette, avendo operato dei controlli a campione;
 7. i totali calcolati sono corretti;
 8. il computo metrico estimativo e lo schema di contratto individuano la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario, le categorie con obbligo di qualificazione e le categorie di cui all'articolo 37, comma 11, del codice;
 9. le stime economiche relative a piani di gestione e manutenzione
 - a. sono riferibili ad opere similari di cui si ha evidenza dal mercato
 10. i piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario;
- g)** per il **quadro economico** è stato verificare ed accertato che è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'articolo 16 del Regolamento DPR 207/2010.

GIUDIZIO DI VERIFICA

Sulla base delle verifiche effettuate e delle considerazioni sopra espresse, il Responsabile Unico del Procedimento in contraddittorio con i progettisti **ESPRIME UN GIUDIZIO DI VERIFICA FAVOREVOLE** del progetto esecutivo.

V^A PARTE: VALIDAZIONE.

Sulla base dell'esito positivo di tutte le verifiche e gli accertamenti di cui agli artt. 52 e 53 del citato Regolamento D.P.R. 207 /2010, il R.U.P. dato atto che i progettisti dell'intervento hanno sottoscritto i documenti costituenti il **progetto esecutivo** per l'assunzione delle rispettive responsabilità e con il presente verbale

ATTESTA

che il progetto ESECUTIVO dell'intervento di cui agli elaborati riportati in premessa :

Denominazione: Lavori di “**INTERVENTI DI RIPARAZIONE STRADE RURALI: 1° LOTTO**” –
Importo Intervento € 250.000,00 C.U.P. : F17H17001370004

è conforme alla normativa vigente in materia di lavori pubblici.

Del che è verbale. Ostuni, li 26.07.2017

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Federico CIRACI – Dirigente del Settore Lavori Pubblici, Ambiente, Verde Pubblico

I progettisti - Ing. Giovanni Spalluto e ing. Donato Bari

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi del “Codice dell'Amministrazione Digitale” (D.L. n. 82/2005).

UFFICIO TECNICO COMUNALE - OSTUNI
ING. GIOVANNI SPALLUTO

Il Dirigente
Ing. Federico Ciraci